

درس النباتات تنتج نباتات جديدة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-07-30 15:13:51

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل كتاب الطالب الجزء الأول 1447 هـ / 2025 م

1

تقويم ختامي 1446 هـ

2

اختبار الفترة الأولى

3

عرض بوربوينت لدرس سلاسل الغذاء

4

نموذج اختبار منتصف الفصل مع الإجابة

5



العلوم

الوحدة الأولى النباتات و الحيوانات

الفصل الأول النباتات

الدرس الثاني النباتات تنتج نباتات جديدة



<https://t.me/Presentationyosef>
برزنتيشن العلوم للمرحلة الابتدائية

presentation

أ. يوسف سليمان البلوي



النباتات تنتج نباتات جديدة

من أين تأتي البذور؟



الزهرة

هي التي تكون البذور والثمار في النبات.

البذرة

هي جزء النبات الذي ينمو ويصير نباتاً جديداً

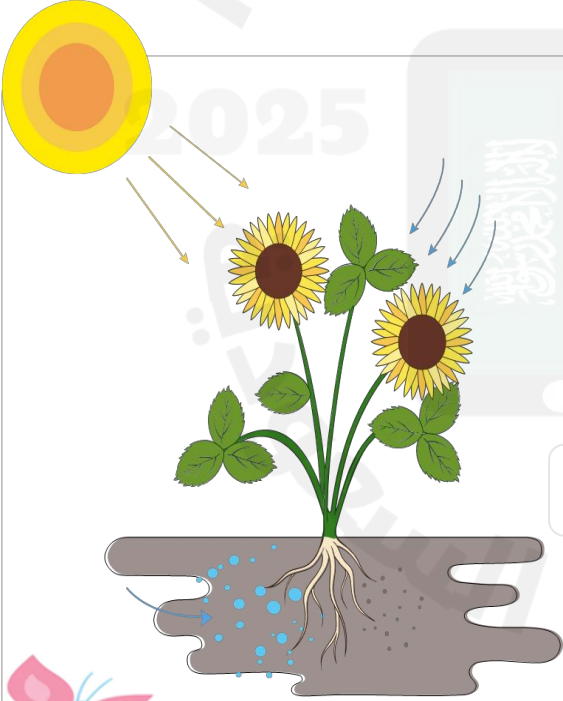


تنتج الزهرة مسحوقاً يسمى حبوب اللقاح



حبوب اللقاح

حبوب اللقاح تسهم في إنتاج البذور.



تحتاج النباتات إلى

الهواء

والماء

ضوء الشمس

المكان المناسب لكي تعيش وتنمو،

تحتاج النباتات أيضاً إلى الغذاء

مَنَّ اللهُ سبحانه وتعالى النباتات أن تصنع غذاءها بنفسها

النباتات تنتج نباتات جديدة

من أين تأتي البذور؟

الزهرة

هي التي تكون البذور والثمار في النبات.

هي جزء النبات الذي ينمو ويصير نباتاً جديداً

البذرة

تنتج الزهرة مسحوقاً يسمى حبوب اللقاح

حبوب اللقاح

حبوب اللقاح تسهم في إنتاج البذور.

انتقال حبوب اللقاح

تساعد الحيوانات ومنها الطيور والنحل على نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى

الرياح والماء أيضاً تساعد على نقل حبوب اللقاح

كيف تساعد حبوب اللقاح النبات



ينتج النبات البذور بمساعدة حبوب اللقاح.



النباتات تنتج نباتات جديدة

الشَّمَامُ



▲ هَذَا الْجُزْءُ مِنَ الرَّهْرَةِ يَنْمُو
وَيُصْبِحُ ثَمْرَةً فِيهَا بُدُورٌ.

تَسْقُطُ حُبُوبُ اللَّقَاحِ عَلَى هَذَا الْجُزْءِ مِنَ
الرَّهْرَةِ، لِتُسَاعِدَ عَلَى تَكْوِينِ الْبُدُورِ.



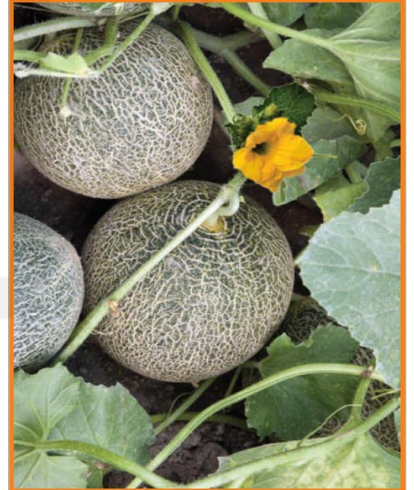
حُبُوبُ اللَّقَاحِ



▲ يُمَكِّنُ لِلْبُدُورِ الَّتِي دَاخِلَ
الثَّمَرَةِ أَنْ تَنْمُو فِي التُّرْبَةِ
وَتَصِيرَ نَبَاتَاتٍ جَدِيدَةً.



▲ عِنْدَمَا تَنْضَجُ الثَّمَرَةُ يُمَكِّنُ قَطْفُهَا.



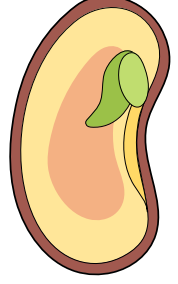
▲ تَحْمِي الثَّمَرَةَ الْبُدُورَ دَاخِلَهَا.



النباتات تنتج نباتات جديدة

كيف تبدو البذور؟

معظم النباتات تنتج بذورا لتكون نباتات جديدة.
يوجد داخل البذور غذاء يساعد النبات الجديد على النمو



للنباتات أشكال وأحجام مختلفة

بعض البذور صغيرة يمكن للرياح والمياه أن تنقلها بعيدا

وبعضها الآخر يعلق بفرو الحيوانات
وينتقل إلى مكان جديد



جميع البذور لها أغلفة تحميها من الجفاف

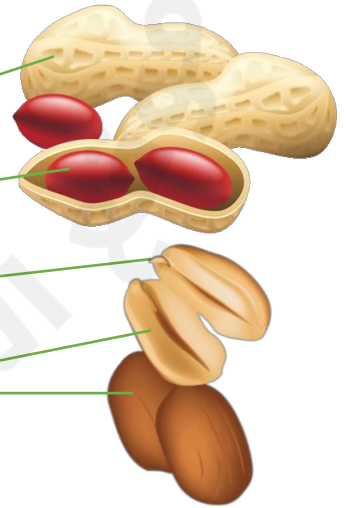
و بعضها له قشور صلبة.

قشرة الفول السوداني صلبة، ولونها بني فاتح.

غلاف البذرة رقيق، ولونه بني غامق.

هذا الجزء (الجنين) نبات صغير سينمو ويكبر.

هذه الأجزاء توفر غذاء للنبات الصغير لكي ينمو



البذور مخلوقات حية

حقيقة



النباتات تنتج نباتات جديدة

كيف تنمو البذور؟

دورة الحياة

تَبِينُ كَيْفَ يَنْمُو المَخْلُوقُ الحَيُّ وَيَعِيشُ،
وَيُنْتِجُ المَزِيدَ مِنْ نَوْعِهِ، ثُمَّ يَمُوتُ

تبدأ دورة حياة النبات ببذرة،

يحتاج جنينها إلى مكان دافئ وماء و غذاء لينمو

معظم النباتات لها دورة حياة تماثل دورة حياة النبات الأم

لكل نوع من أنواع النباتات دورة حياة تختلف عن غيرها

بعض النباتات تعيش عدة أسابيع

و بعضها يعيش سنوات طويلة.



هذه الأعشاب تعيش أسابيع قليلة

دورة حياة شجرة الرمان

تتحول الأزهار إلى ثمار الرمان ويبدأ عليها البذور

تثبت البذرة فتصير بادرة
أو تنتقل إلى أماكن أخرى.

أشجار الرمان الكبيرة تنتج أزهارًا.

تنمو البادرة فتصير شجرة رمان كبيرة.



النباتات تنتج نباتات جديدة

٤٣

ماذا تصير بذرة الرمان بعد أن تنمو



بعد أن تنمو بذرة الرمان ستصير شجرة رمان كبيرة.

٤٣

أَقْرَأُ الشُّكْلَ

أين تتكون بذور الرمان

تتكون داخل الأزهار التي تتحول إلى ثمار.

٤٤

أَفْكَرُ وَأَتَحَدَّثُ وَأَكْتُبُ

كيف تنتج الأزهار نباتات جديدة ؟

١ - التابع.

تنتقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى



جزء من الزهرة ينمو فيصير ثمرة بداخلها بذور



تسقط الثمار عن النبات أو تنتقل عن طريق الحيوانات

٢ - كيف نعتني بالبذور لنساعدنا على النمو

أضع البذور في مكان دافئ ورطب

٣ - السؤال الأساسي. كيف تنتج النباتات نباتات أخرى



النباتات تنتج البذور التي تنمو وتصبح نباتات جديدة.

